

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА  
КЪМ РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ С ВЛП № 0022-2949**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ**

ГЛЮКОЗА БИОФАРМ 40% /GLUCOSE BIOPHARM 40%

**2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

В 100 ml от продукта се съдържат:

**Активна субстанция:**

Glucose monohydrate 44,0 g  
(еквивалентно на 40,0 g glucose, anhydrous)

**Ексципиенти:**

За пълния списък на ексципиентите, виж т. 6.1.

**3. ФАРМАЦЕВТИЧНА ФОРМА**

Инфузионен разтвор.

Бистър, без видими частици разтвор; безцветен или почти безцветен разтвор.

Енергийна стойност: 1600 kcal/L

Теоретичен осмоларитет: 2220 mOsm/L.

pH стойност: 3,5 до 6,5.

**4. КЛИНИЧНИ ДАННИ**

**4.1 Видове животни, за които е предназначен ВМП**

Говеда, коне, овце, кози, прасета, кучета и котки.

**4.2 Терапевтични показания, определени за отделните видове животни**

- Говеда, овце и кози:
  - Метаболитни синдроми, които възникват при хипогликемия (кетоза, транспортна тетания);
  - Патологични състояния, които възникват при хиповолемия: септичен, ендотоксичен, травматичен или хирургичен шок.
  
- Прасета:
  - Патологични състояния, които възникват при хиповолемия: септичен, ендотоксичен, травматичен или хирургичен шок
  - Хипогликемия.
  
- Коня, кучета и котки:
  - Патологични състояния, които възникват при хиповолемия: септичен, ендотоксичен, травматичен или хирургичен шок.

**4.3 Противопоказания**

Да не се използва при:

- Интракраниално или интраспинално кървене;
- Нелекуван диабет;
- Хипотонична дехидратация;

- Електролитен дисбаланс;
- Анурия;
- Периферни едеми;
- Болест на Адисън (хипоадренкортицизъм) при малки животни;
- Хемоперфузия.

#### **4.4 Специални предпазни мерки за всеки вид животни, за които е предназначен ВМП**

Няма.

#### **4.5 Специални предпазни мерки при употреба**

##### Специални предпазни мерки за животните при употребата на продукта

Да се следи редовно нивото на кръвната захар, електролитите и водния баланс. За бързо преодоляване при предозиране с ВМП, да се приложат калиеви и фосфатни соли.

##### Специални предпазни мерки за лицата, прилагащи ветеринарномедицинския продукт на животните

Да се работи в съответствие с установените правила за употреба на инжекционни продукти и с изключителни предпазни мерки за избягване на инцидентно самоинжектиране. При случайно самоинжектиране, незабавно да се потърси медицински съвет, като на лекаря се предостави листовката или етикета на продукта.

#### **4.6 Неблагоприятни реакции (честота и важност)**

Бързото интравенозно приложение на хипертонични разтвори (30% до 50%) (при спешни случаи) може да предизвика флебит и/ или съсирване в мястото на инжектиране.

Инфузията може да предизвика:

- Хипергликемия;
- Електролитен дисбаланс (хипокалемия, хипомагнеземия или хипофосфатемия);
- Воден дисбаланс (хиперволемия).

Неправилната техника на инфузия може да причини екстравазация, инфекция в мястото на инжектиране, локална болка, венозно дразнене или флебит, които могат да се разпространяват от мястото на инжектиране и да предизвикат тромбоза.

Ако се проявяват неблагоприятни реакции, инфузията трябва да се спре.

#### **4.7 Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене**

Безопасността на ветеринарномедицинския продукт не е доказана по време на бременност и лактация.

Прилага се само след преценка полза/риск от отговорния ветеринарен лекар.

#### **4.8 Взаимодействие с други ветеринарномедицински продукти и други форми на взаимодействие**

Не са известни.

#### **4.9 Доза и начин на приложение**

Интравенозно приложение.

Прилага се бавно, чрез интравенозна инфузия, като по този начин не се превишава скоростта на инфузия 0,5 ml/kg т.м./час.

- Говеда и коне: 200-400 g глюкоза (еквивалентно на 500-1000 ml/животно) на всеки 24 часа.

- Овце, кози и прасета: 50-100 g глюкоза (еквивалентно на 125-250 ml/животно) на всеки 24 часа.  
Хипогликемия на прасенца: 0,75 g глюкоза (еквивалентно на 1,87 ml/ животно) на всеки 4-6 часа.
- Кучета и котки: 5-25 g глюкоза (еквивалентно на 12,5-62,5 ml/животно) на всеки 24 часа.  
Дозите се прилагат според теглото на животното и желаното енергийно снабдяване, като се разделят на няколко дневни инфузии.

Инструкции за правилно прилагане:

- Да не се прилага подкожно.
- Инфузионният разтвор трябва да се затопли до телесна температура преди прилагане.
- Само за еднократна употреба.
- Да не се използва, ако разтворът не е бистър, има видими частици и контейнерът е повреден.

#### **4.10 Предозиране (симптоми, спешни мерки, антидоти), ако е необходимо**

Прилагане на по-висока доза глюкоза може да доведе до хипергликемия, гликозурия и полиурия.

#### **4.11 Карентни срокове**

Говеда, коне, овце, кози и прасета:

Месо и вътрешни органи: нула дни.

Мляко: нула часа.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ**

Фармакотерапевтична група: кръвни заместители и перфузионни разтвори: интравенозни разтвори. Въглехидратни разтвори за парентерално хранене.  
Ветеринарномедицински Анатомо-Терапевтичен Код: QB05BA03.

#### **5.1 Фармакодинамични свойства**

Глюкозата е една от най-често срещаните субстанции на пероралните и парентералните разтвори, включително и на парентералното хранене.

Често се прилагат хипертонични разтвори за лечение на метаболитни заболявания, които са придружени от хипогликемия, като кетоза и транспортна тетания, като по този начин се предотвратява натрупването на кетонни тела.

Хипертоничните глюкозни разтвори се прилагат при лечение на шок, придружен от хиповолемия с различна етиология, за да се възстанови кръвният обем, налягането и потока към нормални стойности. Хипертоничният характер на разтвора води до увеличаване на циркулиращия обем кръв чрез изтегляне на водата от интерстициалното или екстравакуларното пространство.

#### **5.2 Фармакокинетични особености**

Интравенозната инфузия осигурява бързо разпределение на ветеринарномедицинския продукт. Глюкозата в инфузионния разтвор се метаболизира и екскретира чрез същите пътища като водата и глюкозата, получени от нормални хранителни източници.

Излишната глюкоза се елиминира чрез бъбреците. Когато концентрацията в кръвта е нормална, тя се филтрира през бъбречните тубули, но почти напълно се резорбира, така че концентрацията ѝ в урината пада почти до нула.

Благодарение на осмотично активните диуретични свойства, глюкозата увеличава обема на водата в урината.

### **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ**

## **6.1 Списък на ексципиентите**

Вода за инжекции  
Солна киселина, разредена

## **6.2 Основни несъвместимости**

Ветеринарномедицинският продукт е несъвместим с калций-динатриев едетат, хистамин дифосфат, натриев варфарин и натриев тиопентал.  
Смесването с други ветеринарномедицински продукти може да причини несъвместимост.  
Проверката на съвместимостта на всяка комбинация е отговорност на ветеринарния лекар.  
Глюкозните разтвори не трябва да се прилагат с един и същи комплект за инфузия едновременно с, преди или след преливане на кръв, поради възможност за псевдоаглутинация.

## **6.3 Срок на годност**

Срок на годност на крайния ветеринарномедицински продукт: 2 години.  
Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка: използвай незабавно след отваряне на сак/бутилка.

## **6.4 Специални условия за съхранение на продукта**

Да не се съхранява при температура над 25 °С.  
Да се пази от пряка слънчева светлина.

## **6.5 Вид и състав на първичната опаковка**

Полипропиленов сак от 100 ml, 250 ml, 500 ml и 1000 ml със затварящ порт, състоящ се от поликарбонатна фуния, хлоробутилова запушалка и полипропиленова защитна тапа.  
Полипропиленова бутилка от 100 ml, 250 ml и 500 ml и капачка с термопластичен диск за свързване към инфузионната система и добавяне на други ветеринарномедицински продукти, ако е необходимо; защитно алуминиево фолио.

Кашони с:  
12 сака/бутилки по 100 ml;  
10 сака/бутилки по 250 ml;  
10 сака/бутилки по 500 ml;  
10 сака по 1000 ml.

Не всички размери на опаковката могат да бъдат предлагани на пазара.

## **6.6 Специални мерки за унищожаване на неизползван продукт или остатъци от него**

Всеки неизползван ветеринарномедицински продукт или остатъци от него трябва да бъдат унищожени в съответствие с изискванията на местното законодателство.

## **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ**

СОФАРМА АД  
ул. Илиенско шосе, 16  
1220 София, България  
E-mail: sopharma.bg

## **8. НОМЕР(А) НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ**

0022-2949

**9. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ**

Дата на първото издаване на лиценз за употреба: 05/12/2019

**10. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА**

11/2025

**ЗАБРАНА ЗА ПРОДАЖБА, СНАБДЯВАНЕ И/ИЛИ УПОТРЕБА**

Не е приложимо.

15.12.2025 г.

**X**

---

Д-Р КРАСИМИР ЗЛАТКОВ  
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ КВЛП  
Signed by: KRASIMIR YANKOV ZLATKOV